



MARK HD 3-IN-1

Najbardziej zaawansowane elektryczne urządzenia natryskowe Graco do BEZPOWIETRZNEGO natrysku farb, powłok ogniochronnych i gładzi do natrysku hydrodynamicznego



UZNANA JAKOŚĆ.
WIODĄCA TECHNOLOGIA.

MARK HD 3-IN-1

Pompy Endurance™
Nowy poziom trwałości

Urządzenie do hydrodynamicznego malowania natryskowego Graco MARK HD 3-IN-1 nie ma sobie równych

Hydrodynamiczne urządzenia natryskowe do nakładania gładzi Graco MARK HD 3-IN-1 zapewniają elastyczność wymaganą na placu budowy dzięki zastosowaniu technologii, której nie oferuje nikt inny. MARK to prawdziwie wielozadaniowe urządzenia przeznaczone do natryskiwania dużych powierzchni wewnątrz i na zewnątrz budynków! Ten najnowocześniejszy „przyjaciel” umożliwi natrysk nie tylko najbardziej popularnych farb, ale również gładzi.



SERIA STANDARD:

Niezawodność na co dzień podczas malowania i remontów mieszkań



SERIA PROCONTRACTOR:

Pracuj mądrzej, aby szybciej realizować zlecenia w budynkach mieszkalnych i komercyjnych



SERIA IRONMAN:

Przeznaczona do rozległych i wymagających prac w obiektach komercyjnych i przemysłowych

Nie masz pewności, które urządzenie natryskowe będzie dla Ciebie odpowiednie?

MARK IV to optymalne urządzenie przeznaczone do natryskiwania dużych powierzchni wewnątrz i na zewnątrz budynków! Jest to urządzenie uniwersalne, dostosowane do natrysku powłok ogniochronnych i sporadycznego nakładania lekkich gładzi wykończeniowych.

Nasz dobrze znany model MARK V oferuje jeszcze więcej! Został zoptymalizowany z myślą o profesjonalistach, którzy jednocześnie malują i natryskują gładź, oczekując wydajności, którą to urządzenie może zapewnić.

Urządzenie MARK X ProContractor ma dwa razy większą wydajność niż MARK V i jest wystarczająco mocne, żeby natryskiwać ponad 30 000 litrów materiału rocznie, a także pracować z najcięższymi masami szpachlowymi. To dla Ciebie za dużo? Wypróbuj urządzenie MARK VII, a będziesz zadziwiony współczynnikiem ceny do wydajności.



ZŁOŻONY WNIOSZEK
PATENTOWY



ZŁOŻONY WNIOSZEK
PATENTOWY

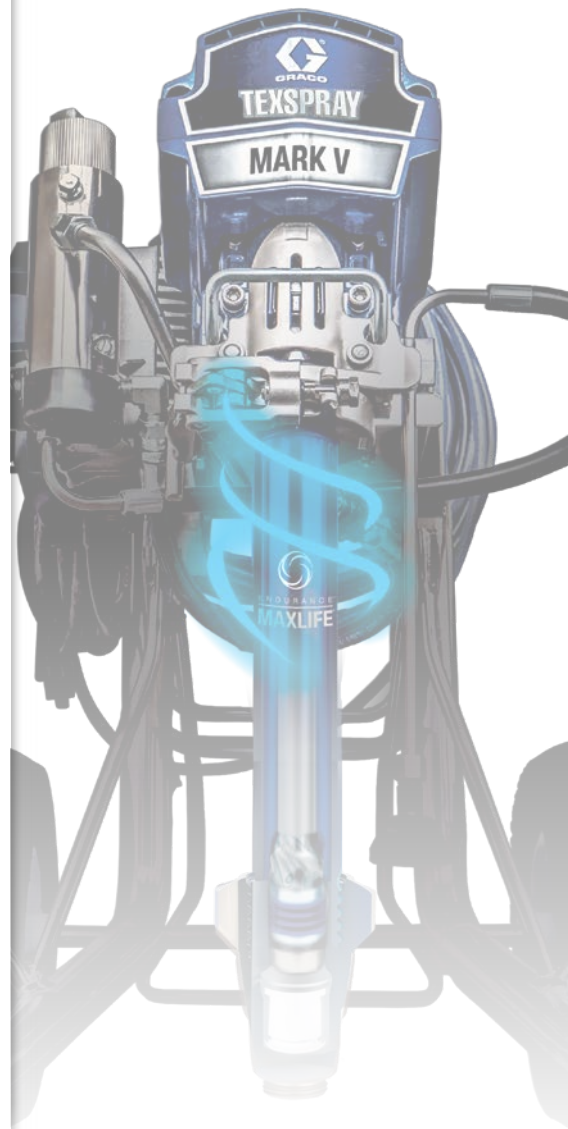


ZŁOŻONY WNIOSZEK
PATENTOWY

**NAJBARDZIEJ WYTRZYMAŁE
POMPY NA RYNKU**

**UŁATW SOBIE PRACĘ
DZIĘKI APLIKACJI BLUELINK**

NAJPROSTSZA KONSERWACJA



MARK HD 3-IN-1

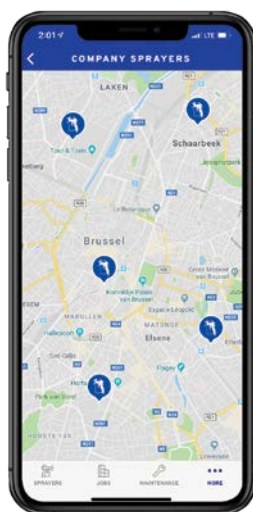
Aplikacja BlueLink™

Najprostszy sposób na zarządzanie Twoją działalnością



Każde elektryczne urządzenie natryskowe MARK HD 3-IN-1 korzysta z tej innowacyjnej aplikacji, dzięki której wykonawcy mogą z dowolnego miejsca sprawdzić:

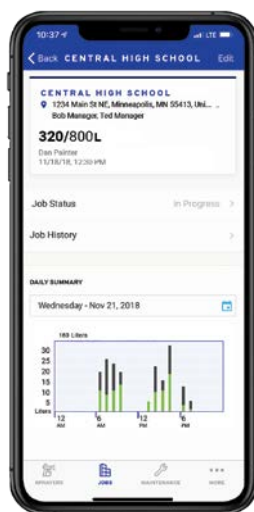
- Lokalizację i dzienną wydajność każdego urządzenia natryskowego
- Terminowość realizacji prac i ewentualne problemy ekipy wykonawczej
- Prawidłowość konserwacji urządzeń natryskowych i zbliżające się terminy konserwacji zapobiegawczej
- Zapotrzebowanie na materiały.



ŚLEDŹ WSZYSTKIE URZĄDZENIA NATRYSKOWE

Poznaj dokładną lokalizację i wydajność godzinową

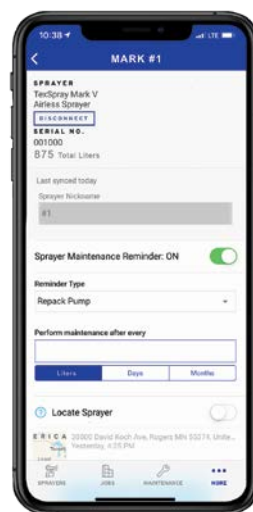
Mniej wizyt na placu budowy



SPRAWDZAJ POSTĘPY PRAC

Dane i raporty dotyczące wydajności dostępne na żądanie z dowolnego miejsca

Upewnij się, że masz dostępne wszystkie wymagane materiały



MAKSYMALIZUJ CZAS PRACY

Ustaw harmonogramy konserwacji zapobiegawczej i otrzymuj powiadomienia

Upewnij się, że Twoje urządzenie natryskowe jest gotowe do realizacji każdego zlecenia



UŁATW SOBIE PRACĘ DZIĘKI APLIKACJI BLUELINK™

Teraz możesz śledzić wszystkie urządzenia natryskowe, poznać ich lokalizację i wydajność godzinową. Możesz obserwować postęp realizacji każdego zlecenia i dostarczyć na czas potrzebne materiały.

Możesz także zmaksymalizować czas pracy urządzenia natryskowego, ustawiając terminy i powiadomienia o konserwacji zapobiegawczej.

BRAK OPŁATY MIESIĘCZNEJ

Opłata za transmisję danych zgodnie ze stawkami operatora.

**POBIERZ BEZPŁATNĄ
APLIKACJĘ BLUELINK™**

Wejdź na www.graco.com/BlueLink i wybierz aplikację BlueLink™ w wersji na iOS lub Android.



graco.com/BlueLink

MARK HD 3-IN-1

Elektryczne hydrodynamiczne urządzenia natryskowe do nakładania gładzi
dla profesjonalistów

Pompy Endurance™: Nowy poziom trwałości

Elektryczne urządzenia natryskowe MARK HD 3-IN-1 wykorzystują pompy Endurance™ – najbardziej trwałe i niezawodne pompy na rynku, zapewniające co najmniej dwukrotnie dłuższy okres eksploatacji w porównaniu do produktów firm konkurencyjnych.

Uszczelnienie V-Max Blue umożliwia zwiększenie wydajności natryskiwania, a nowa, ekskluzywna technologia MaxLife™ EXTREME wydłuża okres eksploatacji i obniża koszt posiadania.

Pompy Endurance™ mogą być stosowane do natryskiwania szerokiej gamy powłok dzięki zwiększonemu prześwitowi, zapewniającemu maksymalną wydajność.

Ponadto umożliwiają prostą, modułową naprawę dzięki takim funkcjom jak system odłączania pompy ProConnect, łatwo dostępny zawór wlotowy QuikAccess oraz wkłady uszczelniające QuikPak V-Max Blue.



Najlepsze pompy teraz są jeszcze lepsze

Pompa Endurance™ Vortex

W seriach ProContractor i IronMan Series zastosowano pompę Endurance Vortex, której spiralna konstrukcja umożliwia obracanie tłoka pompy.

Duży przepływ w poszerzonych kanałach cieczy obraca tłok, który dzięki temu zużywa się równomiernie, a powierzchnia czynna o kącie 360 stopni oznacza wyjątkowo długi okres eksploatacji.

Endurance™ Vortex MaxLife™ Pompa EXTREME

Powłoka MaxLife™ w modelach ProContractor i IronMan sześciokrotnie wydłuża żywotność uszczelnienia. Tłok pompy EXTREME MaxLife ma najtrwalszą powierzchnię czynną dzięki zastosowaniu zastrzeżonego kompozytu odpornego na ścieranie, trzykrotnie przedłużającego żywotność pręta w porównaniu do MaxLife.



Pompa Endurance Chromex™

Dwukrotnie większa trwałość w porównaniu do konkurencyjnych pomp



Pompa Endurance Vortex MaxLife

Sześciokrotnie dłuższa praca między wymianą uszczelniaczy



Pompa Endurance Vortex MaxLife Extreme

Trzykrotnie wydłuża żywotność tłoka pompy, zapewniając najniższy w branży koszt posiadania

Seria Standard

Najlepsze pompy teraz są jeszcze lepsze

Hydrodynamiczne urządzenia natryskowe do nakłania gładzi MARK HD 3-IN-1 zapewniają elastyczność wymaganą na placu budowy dzięki zastosowaniu technologii, której nie oferuje nikt inny. WSZYSTKIE hydrodynamiczne urządzenia natryskowe do nakłania gładzi MARK HD 3-IN-1 są przeznaczone do powłok o średniej i wysokiej lepkości i zapewniają najlepszą wydajność natryskiwania.



Pompa Endurance™

- Tłok Chromex, tuleja SST oraz uszczelnienie V-Max Blue dwukrotnie wydłużają okres eksploatacji w porównaniu z konkurencją
- Wytrzymałe uszczelnienia V-Max Blue
- QuikPak umożliwia łatwą, modułową naprawę – wymień uszczelniacze pompy w 2 minuty

MaxFlo 2 z ochroną przed wypływem

- Samoczyszcząca uszczelka wykonuje ruchy wahadłowe podczas każdego cyklu pracy pompy, eliminując gromadzenie się i wypływ materiału
- Umożliwia nieprzerwane natryskiwanie dla maksymalnej wydajności
- Poszerzone kanały cieczy MaxFlo zapewniają maksymalny przepływ, nawet podczas stosowania najcięższych materiałów

SmartControl™ 4.0 z ProGuard

- Gwarantuje najlepsze wykończenie i najmniejszą rozpiętość strefy nieczułości dla dowolnej wartości ciśnienia
- ProGuard zabezpiecza przed skokami napięcia i złą jakością energii elektrycznej

Aplikacja BlueLink™

- Mierz wydajność podczas realizacji każdego zlecenia – na żądanie, z dowolnego miejsca!
- Monitoruj jedno lub wiele zadań i całonocowe postępy
- Tylko twarde fakty! Wykorzystaj dane do przygotowywania wyceny kolejnych zleceń i wyznaczania terminów okresowej konserwacji.

FastFlush™ 2

- Pozwala wyczyścić urządzenie do sześciu razy szybciej, zużywając przy tym o połowę mniej wody
- Poświęćaj mniej czasu na czyszczenie, a więcej na natryskiwanie

Bezszczotkowy silnik prądu stałego MaxPower™

- Konstrukcja bezszczotkowa o wysokim momencie obrotowym zapewnia wydajność z dożywotnią gwarancją

Advantage Drive™

- Precyzyjne przekładnie o dużej wytrzymałości umożliwiają długi okres eksploatacji i cicha pracę
- Dożywotnia gwarancja!

Filtr do pompy Easy Out™

- Duża powierzchnia filtrowania zmniejsza ryzyko niedrożności końcówki i zapewnia wysoką jakość wykończenia
- Wymijowany filtr pionowy ułatwia utrzymanie czystości

System zabezpieczeń pompy WatchDog™

- Automatycznie odcina dopływ, gdy skończy się farba
- Chroni pompę przed pracą na sucho
- Minimalizuje straty materiału w przypadku uszkodzenia węża



Seria ProContractor

Pracuj mądrzej, zrealizuj więcej dużych zleceń w budynkach mieszkalnych i komercyjnych

Jeśli wersja podstawowa to za mało, pozwól sobie na więcej. Wybierz zmodernizowaną wersję ProContractor. Wszystkie zalety serii Standard i o wiele więcej!

Poznaj funkcje oferowane jedynie przez firmę Graco, dzięki którym Twoja ekipa może pracować mądrzej i realizować zlecenia mniejszym nakładem sił.



SMARTCONTROL™

Wyraźny wyświetlacz LED

Teraz możesz jeszcze prościej kontrolować i zabezpieczyć swoją inwestycję dzięki jasnemu i czytelnemu wyświetlaczowi LED, który wskazuje czas pracy i zużycie materiału w litrach oraz funkcje automatycznej diagnostyki

Urządzenia natryskowe ProContractor obejmują również funkcje serii Standard:

- **NOWOŚĆ** Aplikacja BlueLink do zarządzania zadaniami i urządzeniami natryskowymi
- **NOWOŚĆ** SmartControl 4.0 z ProGuard
- **NOWOŚĆ** FastFlush 2
- Wymowany filtr rozdzielacza Easy Out
- Precyzyjny napęd Advantage Drive
- Silnik MaxPower
- Zawór zalewowy do ciężkich zadań
- Wygodna i trwała konstrukcja wózka



Pompa Endurance™ Vortex MaxLife™

- Przelomowa powłoka MaxLife™ zapewnia sześciokrotnie dłuższą pracę między wymianą uszczelniaczy
- Innowacyjna technologia obrotowego tłoka Vortex wykorzystuje obrotowy tłok do zapewnienia długiego okresu eksploatacji oraz równomiernego ładowania pompy.

System nawijania węża QuikReel™ z węzłem o długości 15 m

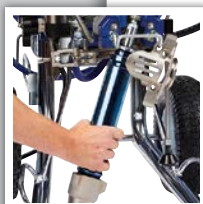
- Prowadnica węża zapobiega jego skręcaniu i zaginaniu się, umożliwiając jednoosobową obsługę
- Wąż jest podłączony na stałe
- Rozwijasz tylko tyle węża, ile jest potrzebne – reszta pozostaje na bębnie

Filtr wlotowy odporny na zgniatanie

- Niezwykle trwały, wytrzyma nawet silne uderzenie

ProConnect™ 2

- Eliminuje kosztowne przestoje
- Szybka i łatwa wymiana pompy na nową – na miejscu
- Beznitowa konstrukcja nie wymaga użycia narzędzi

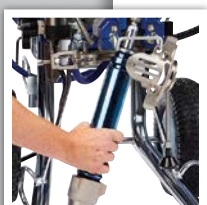
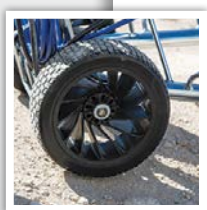
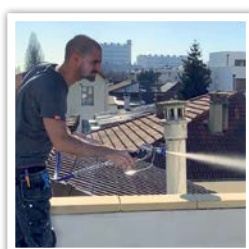


Seria IronMan

Przeznaczona do rozległych i wymagających prac w obiektach komercyjnych i przemysłowych

Jeśli oczekujesz większej mocy, trwałości i dłuższego okresu eksploatacji, wybierz MARK V, VII lub X IronMan. Ponad wszelki trud

Elektryczne urządzenia natryskowe z serii IronMan są przeznaczone do ciężkich prac przy dużych realizacjach, dzień po dniu! Dłuższy czas eksploatacji niż kiedykolwiek wcześniej i nigdy więcej przebitych opon!



Pompa Endurance™ Vortex MaxLife™ EXTREME

- Przełomowa technologia MaxLife Extreme zapewniająca najdłuższy czas eksploatacji ze wszystkich urządzeń natryskowych
- Obrotowy tłok zużywa się równomiernie, zapewniając stałe ładowanie i długi okres eksploatacji
- QuikPak umożliwia łatwą, modułową naprawę – wymień uszczelniacze pompy w 2 minuty

Opony odporne na przebicie

- Lekka i trwała kompozytowa felga
- Opon nie przebiją gwoździe, wkręty ani inne ostre odpady

Filtr wlotowy odporny na zgniatanie

- Niezwykle trwały, wytrzyma nawet silne uderzenie

ProConnect™ 2

- Eliminuje kosztowne przestoje
- Szybka i łatwa wymiana pompy na nową – na miejscu
- Beznitowa konstrukcja nie wymaga użycia narzędzi

Urządzenia natryskowe IronMan obejmują również funkcje serii Standard:

- **NOWOŚĆ** Aplikacja BlueLink do zarządzania zadaniami i urządzeniami natryskowymi
- **NOWOŚĆ** SmartControl 4.0 z ProGuard
- **NOWOŚĆ** FastFlush 2
- Wyjmowany filtr rozdzielacza Easy Out
- Precyzyjny napęd Advantage Drive
- Silnik MaxPower
- Zawór zalewowy do ciężkich zadań
- Wygodna i trwała konstrukcja wózka



MARK HD 3-IN-1

Elektryczne hydrodynamiczne urządzenia natryskowe do nakłania gładzi dla profesjonalistów

Parametry techniczne

Dostarczane urządzenia są gotowe do rozpoczęcia natryskiwania:



Nazwa modelu:	MARK HD 3-IN-1 STANDARD				MARK HD 3-IN-1 PROCONTRACTOR				MARK HD 3-IN-1 IRONMAN		
	IV	V	VII	X	IV	V	VII	X	V	VII	X
DANE TECHNICZNE											
Numer katalogowe: UE - 230 V	17E651	17E655	17E665	17E669	17E653	17E660	17E667	17E671	17E664	17H895	17H897
Numer katalogowe: IT, DK, CH - 230 V	17E652	-	17E666	17E670	17E654	17E661	17E668	17E672	-	17H896	17H898
Numer katalogowe: GB - 110 V	-	17E659	-	-	-	17E662	-	-	-	-	-
Maks. rozmiar dyszy - 230 V farba - gładź	0,031" 0,033"	0,035" 0,037"	0,041" 0,047"	0,045" 0,051"	0,031" 0,033"	0,035" 0,037"	0,041" 0,047"	0,045" 0,051"	0,035" 0,037"	0,041" 0,047"	0,045" 0,051"
Maks. rozmiar dyszy - 110 V farba - gładź		0,039" 0,041"				0,039" 0,041"					
Maks. przepływ - l/min (gpm)* - 230 V	3,6 (0,95)	4,3 (1,2)	6,0 (1,6)	8,3 (2,2)	3,6 (0,95)	4,3 (1,2)	6,0 (1,6)	8,3 (2,2)	4,5 (1,20)	6,0 (1,6)	8,3 (2,2)
Maks. przepływ - l/min (gpm)* - 110 V		5,1 (1,35)				5,1 (1,35)					
Maks. ciśnienie - bar (PSI)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)
Moc silnika - kW - (KM) - 230 V	1,5 (2,0)	1,65 (2,2)	1,9 (2,5)	4,0 (3,0)	1,5 (2,0)	1,65 (2,2)	1,9 (2,5)	4,0 (3,0)	1,65 (2,22)	1,9 (2,5)	4,0 (3,0)
Moc silnika - kW - (KM) - 110V		2,0 (2,8)				2,0 (2,8)					
Masa - kg (lb)	45 (98)	59 (130)	63 (139)	70 (154)	52 (114)	66 (145)	71 (156)	79 (174)	59 (130)	63 (139)	70 (154)
FUNKCJE											
BlueLink	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SmartControl z ProGuard	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Wyświetlacz LED					X	X	X	X			
Manometr ciśnienia hydraulicznego	X	X	X	X					X	X	X
FastFlush	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
WatchDog	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Pompa Endurance	X	X	X	X	Endurance Vortex			Endurance Vortex			
ProConnect					2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Tłok	Chromowanie twarde				MaxLife				MaxLife Extreme		
Tuleja	Chromowanie twarde				MaxLife				MaxLife	MaxLife	MaxLife
MaxFlo 2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Rock Catcher	Standard				CrushProof				CrushProof		
TiltBack	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
QuickReel					X	X	X	X			
Opony odporne na przebicie									X	X	X
SKŁAD											
Dysze	PAA425	PAA427 HDA531	HDA531/541		PAA425	PAA427 HDA531	HDA531/541		PAA427 HDA531	HDA531/541	
Oslona	RAC X - 246215				RAC X - 246215				RAC X - 246215		
Pistolet	Flex Plus - 246468	HD Blue do gładzi - 289605	HD Inline do gładzi - 245820		Flex Plus - 246468	HD Blue do gładzi - 289605	HD Inline do gładzi - 245820		HD Blue do gładzi - 289605	HD Inline do gładzi - 245820	
Wąż - BlueMax II	3/8" x 15 m - 240797	1/2" x 15 m - 278499			3/8" x 15 m - 240797	1/2" x 15 m - 278499			1/2" x 15 m - 278499		
Wąż z końcówką bicową - BlueMax II	1/4" x 0,9 m - 277249	3/8" x 3,5 m - 191239			1/4" x 0,9 m - 277249	3/8" x 3,5 m - 191239			3/8" x 3,5 m - 191239	1/2" x 15 m - 278499	
Narzędzia	X**				X**				X**		

* Prędkość przepływu różni się w zależności od gładzi. Przepływ gładzi jest większy w przypadku zastosowania ceramicznych kulek o mniejszej średnicy wewnętrznej niż w przypadku zastosowania kulek ze stali nierdzewnej.
** Pistolet 15F446, klucz regulowany 111733, 118 ml TSL™ 238049

Akcesoria

Wykorzystaj w pełni możliwości swojego urządzenia, używając naszych profesjonalnych akcesoriów.
Szukasz bardziej szczegółowych informacji? Sprawdź naszą broszurę dotyczącą akcesoriów do natrysku hydrodynamicznego 300672



Jesteśmy tutaj, aby odpowiedzieć na pytania i pomóc w zaspokojeniu Twoich potrzeb.

www.graco.com/contact

Firma Graco posiada certyfikat ISO 9001.

©2019 Graco Distribution BV 300716PL-D 04/24. Wydrukowano w Europie.

Wszelkie dane zawarte w niniejszej broszurze w formie pisemnej lub graficznej odzwierciedlają informacje aktualne w momencie oddawania jej do druku. Firma Graco zastrzega sobie prawo dokonywania zmian w dowolnej chwili bez powiadamiania. Wszystkie nazwy lub znaki firmowe wykorzystywane są do celów identyfikacji i stanowią zastrzeżone znaki towarowe ich właścicieli. Aby uzyskać więcej informacji dotyczących własności intelektualnej firmy Graco, należy wejść na stronę www.graco.com/patent lub www.graco.com/trademarks.

